

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belaka	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitia.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Kulit Jengkol (<i>Pithecellobium lobatum Benth</i>).....	3
2.1.1 Taksonomi Kulit Jengkol(<i>Pithecellobium lobatum Benth</i>).....	3
2.1.2 Morfologi Tumbuhan	4
2.2 Kandungan Kimia	5
2.3 Definisi Ketombe.....	5
2.3.1 Faktor Penyebab.....	5
2.4 Kulit Kepala.....	5
2.4.1 Fungsi Rambut.....	6
2.5 Definisi Shampo.....	6
2.5.1 Bahan Dasar Shampo.....	7
2.6 Ekstrak.....	8
2.6.1 Maserasi.	8



2.7	Skrining Fitokimia.....	9
2.7.1	Flavonoid	9
2.7.2	Saponin.....	9
2.7.3	Terpenoid	10
2.7.4	Alkaloid.....	10
2.8	Candida Albicans	10
2.8.1	Taksonomi Candida Albicans	11
2.8.2	Morfologi Candida Albicans.....	11
2.8.3	Patogenesis Candida Albicans	12
2.9	Metode Pengujian Aktivitas Antijamur.....	13
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1	Jenis Penelitian	15
3.2	Sampel	15
3.3	Bahan Dan Alat yang Digunakan.....	15
3.3.1	Bahan.....	15
3.3.2	Alat.....	15
3.4	Lokasi Penelitian	15
3.5	Prosedur Penelitian	16
3.5.1	Penyiapan Sampel	16
3.5.2	Pembuatan Simplisia.....	16
3.5.3	Preparasi Sampel.....	16
3.5.4	Uji Fitokimia	16
3.6	Analisis Kadar Hambat Minimum (KHM).....	17
3.7	Formulasi Sediaan Shampo dengan Ekstrak Kulit Jengkol.....	17
3.7.1	Pembuatan Shampo Ekstrak Kulit Jengkol	18
3.8	Uji Fisik Shampo	18
3.8.1	Uji Organoleptik.....	18
3.8.2	Uji Homogenitas	19

3.8.3 Uji pH.....	19
3.8.4 Uji Pengukuran Tinggi Busa.....	19
3.8.5 Uji Viskositas.....	19
3.9 Uji Efektivitas Antijamur <i>Candida albicans</i>	20
3.9.1 Pengujian Aktivitas Antijamur Sediaan Shampo.....	21
3.10 Alur Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Hasil Determinasi Tanaman.....	23
4.2 Hasil Uji Fitokimia.....	23
4.3 Uji Fisik Shampo.....	24
4.3.1 Uji Organoleptik.....	24
4.3.2 Uji Homogenitas.....	25
4.3.3 Uji pH.....	26
4.3.4 Uji Viskositas.....	27
4.3.5 Pengukuran Tinggi Busa.....	28
4.4 Analisis Kadar Hambat Minimum (KHM).....	30
4.5 Uji Efektivitas Antijamur <i>Candida Albicans</i>	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	37
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	49



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai respon kekuatan daya antijamur	13
Tabel 3.1 Formulasi Sediaan Shampo dengan Ekstrak Kulit Jengkol.....	17
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Fitokimia Ekstrak Kulit Jengkol	23
Tabel 4.2 Hasil Pengamatan Organoleptik	25
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas	26
Tabel 4.4 Hasil Uji pH.....	26
Tabel 4.5 Hasil Uji Viskositas	27
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Tinggi Busa.....	29
Tabel 4.6 Hasil Pengukuran Kadar Hambat Minimum (KHM)	30
Tabel 4.7 Hasil Uji Efektivitas antijamur ekstrak kulit jengkol.....	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kulit Jengkol.....	3
Gambar 2.2	<i>Candida Albicans</i>	11
Gambar 4.1	Diagram Hasil Uji Ph Shampo	27
Gambar 4.2	Diagram Hasil Uji Viskositas Shampo	28
Gambar 4.3	Diagram Hasil Pengukuran Tinggi Busa	29
Gambar 4.4	Diagram Hasil Uji Efektivitas Antijamur	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran.1	Hasil Determinasi.....	39
Lampiran.2	Surat Bebas Alat.....	40
Lampiran.3	Hasil Uji Fitokimia.....	41
Lampiran.4	Hasil Formulasi Shampo.....	42
Lampiran.5	Hasil Uji pH.....	43
Lampiran.6	Hasil Uji Viskositas.....	45
Lampiran.7	Hasil Uji Homogenitas.....	47
Lampiran.8	Hasil Uji Tinggi Busa.....	48
Lampiran.9	Hasil Uji KHM.....	49
Lampiran.10	Hasil Uji Efektifitas antijamur <i>Candida Albicans</i>	50





